

⑬ 日本国特許庁 (JP)

⑩ 実用新案出願公開

## ① 公開実用新案公報 (U)

昭59-77578

⑤ Int. Cl.<sup>3</sup>

識別記号

庁内整理番号

④ 公開 昭和59年(1984)5月25日

B 23 K 11/36

6570-4 E

9/06

6577-4 E

H 01 F 27/08

6824-5 E

H 05 K 7/20

6428-5 F

審査請求 未請求

(全 1 頁)

## ⑥ 小型溶接機の冷却装置

⑦ 実 願 昭57-173683

⑧ 出 願 昭57(1982)11月16日

⑨ 考 案 者 加藤岡正男

大阪市東淀川区淡路2-14-3

株式会社三社電機製作所内

⑨ 考 案 者 脇屋和央

大阪市東淀川区淡路2-14-3

株式会社三社電機製作所内

⑨ 考 案 者 藤吉敏一

大阪市東淀川区淡路2-14-3

⑨ 考 案 者 石本博史

大阪市東淀川区淡路2-14-3

株式会社三社電機製作所内

⑨ 考 案 者 石井秀雄

大阪市東淀川区淡路2-14-3

株式会社三社電機製作所内

⑩ 出 願 人 株式会社三社電機製作所

大阪市東淀川区淡路2丁目14番  
3号

⑪ 代 理 人 弁理士 林清明

外1名

## ⑫ 実用新案登録請求の範囲

発熱する半導体素子等の部品を取り付けたグ  
ト状の冷却フィンの内部に固定具を介して変圧器  
を取り付け、当該冷却フィン内部を、該冷却フィ  
ンの片方或いは両方より冷却ファン等により冷却  
するようにしたことを特徴とする小型溶接機の冷

却装置。

図面の簡単な説明

図面は本考案小型溶接機の冷却装置の説明図で  
ある。

1……冷却フィン、2……半導体素子、3……  
固定具、4……主変圧器、5……冷却ファン。

